30.5003

MANUAL DE INSTRUCCIONES

TFA Germany

TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL INTERIOR Y EXTERIOR CON MEMORIA DE VALORES MÁXIMOS Y MÍNIMOS

Gracias por adquirir el termohigrómetro digital de la línea TFA. Un elemento electrónico preciso en la medición de la temperatura, humedad y los valores máximos y mínimos de ambos. Ideal para verificar comportamientos del clima, tanto en industrias como en diversos ambientes, permitiendo un significativo ahorro de energía.

APLICACIONES

- Hogar / Trabajo
- Heladeras
- Freezers
- Góndolas
- Cámaras frigoríficas
- Camiones refrigerados
- Industias farmacéuticas, metalúrgicas, etc.
- Ambientes climatizados en general

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Triple display de temperaturas y humedad interior.
- Temperatura exterior mediante capilar de 3m de cable fino para pasar a través del marco de la ventana, con sensor.
- Memoria de temperaturas y humedades máximas y mínimas.
- Fácil de operar (2 teclas).
- Selección °C / °F.
- Rango de medición:
  Temperatura Interior: -10°C a +60°C.
  Temperatura Exterior: -50°C a +70°C.
  Humedad: 10% a 99%.
- Soporte para pared y mesa.
- Indicador de batería baja.
- Medidas 110 x 70 x 20 mm.
- Precisión
  + 1 °C entre –10 °C a 50 °C
  + 5 % R.H. entre 25 % a 95 % H.R y 0 °C a 50 °C



El termómetro es un instrumento de medición por medio del cual podrá conocer la temperatura ambiente en el hogar, en el trabajo o en el lugar que elija para su ubicación. Es de mucha utilidad ya que está comprobado que mirar o saber la temperatura es la segunda información que buscan las personas en el día luego de conocer la hora. Además, con este termómetro digital usted podrá saber si su heladera o freezer enfría adecuadamente o si proporciona la mejor temperatura para que sus productos, perecederos y otros, se encuentren en buen estado de conservación.

El higrómetro es un instrumento de precisión que mide la humedad relativa ambiente expresándola en porcentaje (%), la cual es la relación que existe entre el contenido de agua en el aire y la cantidad máxima que el aire puede absorber hasta su saturación. La humedad relativa llega al punto de saturación (100%) cuando el aire ya no puede absorber mayor cantidad de agua.

GARANTÍA

- Período de garantía: 6 meses.
- Durante el período de garantía, en caso de encontrar algún problema de fabricación, contacte al distribuidor local para la reparación sin cargo del producto por parte del fabricante.
- No lo desarme ni lo manipule por su cuenta. El fabricante no ofrecerá reparación sin cargo por cualquier problema que el usuario pudiera causar al desmontar el producto.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Abra el compartimiento de la pila presionando la cubierta en la parte trasera del producto hacia abajo como lo indica la flecha.
2. Coloque 1 pila AAA de alta calidad, respetando la polaridad indicada en el interior del compartimiento.
3. La unidad de medición de la temperatura puede ser cambiada de °C a °F deslizando la perilla en la parte trasera del producto.
4. La parte superior de la pantalla muestra la temperatura exterior. En la parte central se muestra la temperatura interior. En la parte inferior se muestra la humedad relativa.
5. En la parte inferior también muestra en forma de texto la situación del tiempo “Confort” (Confortable), “Dry” (Seco) y “Wet” (Húmedo) basándose en las siguientes condiciones: un ambiente confortable se da con humedades de entre 40 % y 69 % y temperaturas interiores de entre 20°C y 25°C. Se considera ambiente seco a uno con humedades por debajo del 40% y húmedo si es mayor al 70%.
6. Si la figura de batería baja aparece en el ángulo inferior izquierdo del display, reemplace la pila para asegurar el buen funcionamiento de la unidad.
7. El instrumento puede colgarse mediante el dispositivo incluido o desplegar el soporte para mantenerlo apoyado en una superficie plana.

FUNCIONAMIENTO

VALORES MÁXIMOS Y MÍNIMOS REGISTRADOS

Conocer los valores máximos y mínimos es muy importante. Podrá, por ejemplo, regular la calefacción del ambiente de acuerdo a las temperaturas registradas (tenga en cuenta que 1°C menos de temperatura le permite ahorrar más del 6% de los gastos de calefacción). En el caso de productos industriales podrá controlar la temperatura (su cadena de frío) y la humedad en un período de tiempo.

1. Presione el botón “MAX / MIN” para visualizar la temperatura y la humedad máxima registrada desde la última vez en que se reinició el instrumento.
2. Presione el botón “MAX / MIN” nuevamente para visualizar la temperatura y la humedad mínima registrada desde la última vez en que se reinició el instrumento. Esto es muy útil para determinar, por ejemplo, cuanto enfrió el aire acondicionado durante la noche y a cuanto llegó la humedad, ya que ésta última puede afectar su salud si es muy baja.
3. Para volver a los valores actuales, presione el botón “MAX / MIN” nuevamente.

REINICIO DEL PRODUCTO

Seleccione mediante los pasos anteriores la temperatura que quiera reiniciar y presione el botón “RESET” por 1 segundo.

Nota: La memoria de los valores máximos y mínimos se reiniciará al cambiar la pila.

OBSERVACIONES

- Si la pantalla no se muestra correctamente, pruebe cambiando las pilas.
- Mantenga la unidad en un sitio limpio y seco, lejos de la humedad, el polvo y las altas temperaturas.
- Evite cualquier golpe fuerte, vibración o impacto ya que dañaría su funcionamiento.
- Si el producto no es utilizado por mucho tiempo, extraiga la pila para evitar que ésta gotee, dañando las partes del mismo.